



Dr. Kai Kreling
PFERDEGESUNDHEIT ONLINE

Der Bewegungsapparat - Schwerpunkt Gelenke - Gesundheitsprophylaxe und Regeneration

Gesunde Gelenke



Dr. Kai Kreling
PFERDEGESUNDHEIT ONLINE



Gelenke – anatomischer Aufbau!



Dr. Kai Kreling
PFERDEGESUNDHEIT ONLINE

Bewegliche Verbindung zwischen Knochen

Statisch durch Bänder gehalten

An den knöchernen Gelenkflächen mit Knorpel überzogen

Abgeschlossen durch Gelenkkapsel

Innenauskleidung der Gelenkkapsel mit Synovialmembran

Gefüllt mit Gelenkflüssigkeit

Aktive Bewegung durch Muskeln und Sehnen

Röntgenblick



Dr. Kai Kreling
PFERDEGESUNDHEIT ONLINE



Röntgenblick



Dr. Kai Kreling
PFERDEGESUNDHEIT ONLINE



Hufbein - Hufknochen



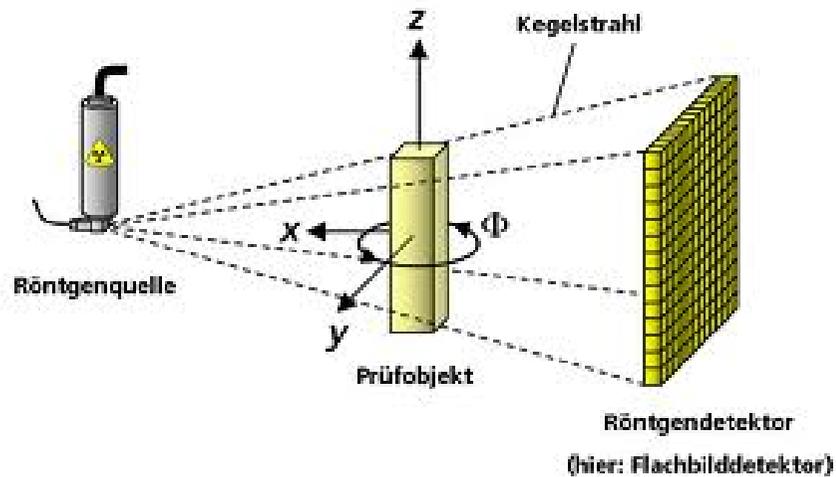
Dr. Kai Kreling
PFERDEGESUNDHEIT ONLINE



Röntgen - Ablauf



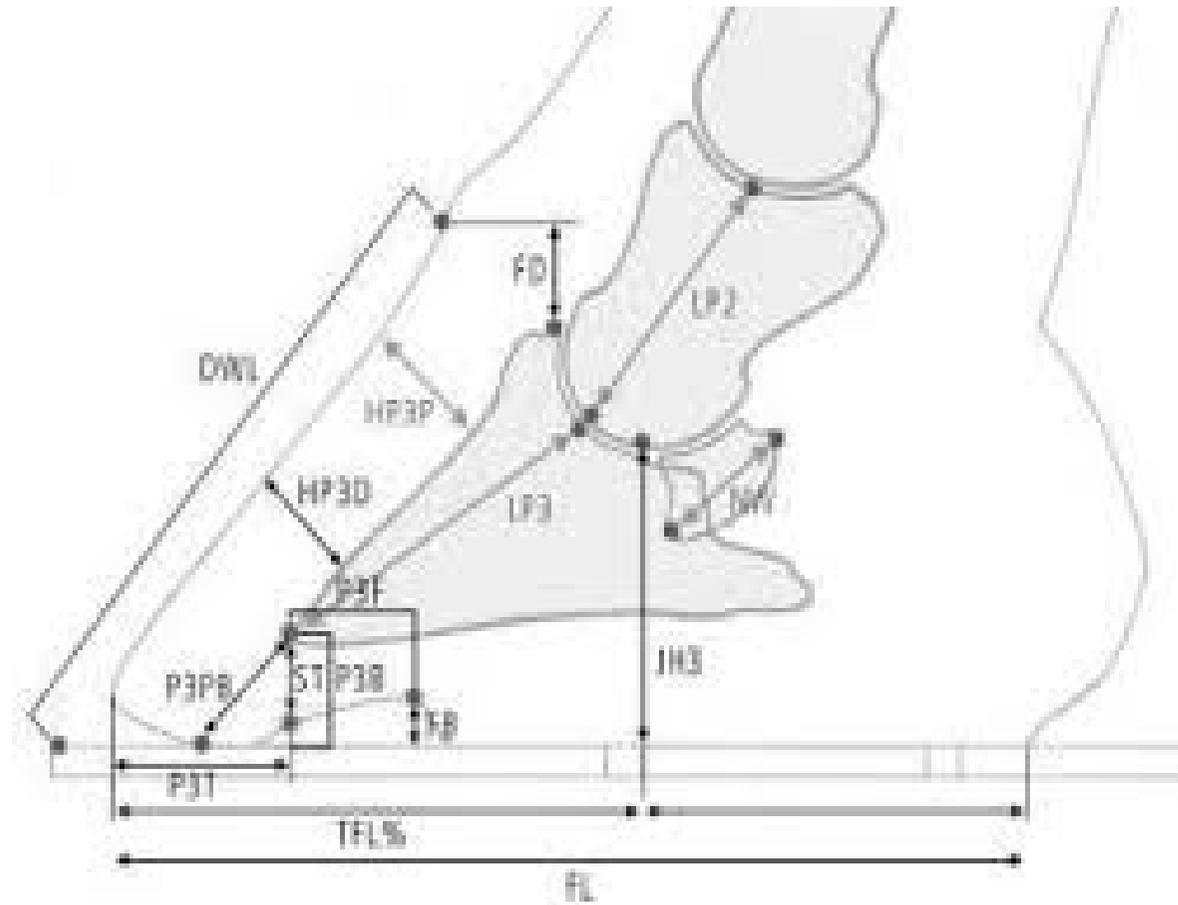
Dr. Kai Kreling
PFERDEGESUNDHEIT ONLINE



Röntgenbilder Berechnungsbeispiel



Dr. Kai Kreling
PFERDEGESUNDHEIT ONLINE

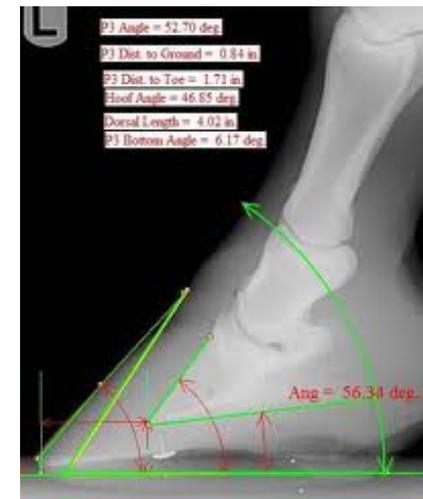
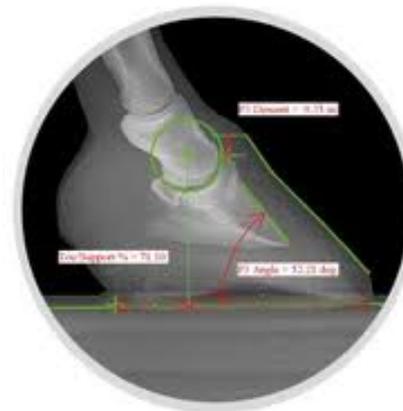
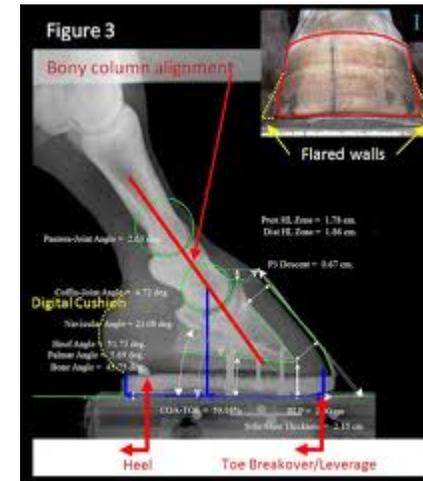
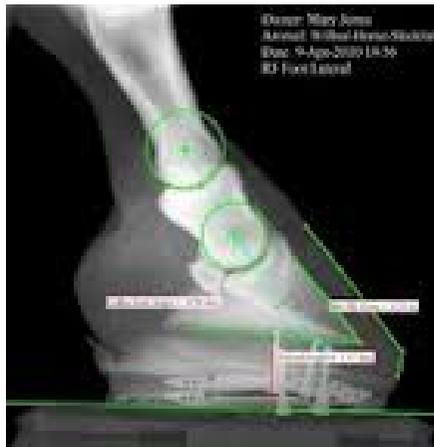


Röntgenbilder

Beurteilungsmöglichkeiten



Dr. Kai Kreling
PFERDEGESUNDHEIT ONLINE



Röntgenbild Übersichtsaufnahme gesunde Zehe



Dr. Kai Kreling
PFERDEGESUNDHEIT ONLINE

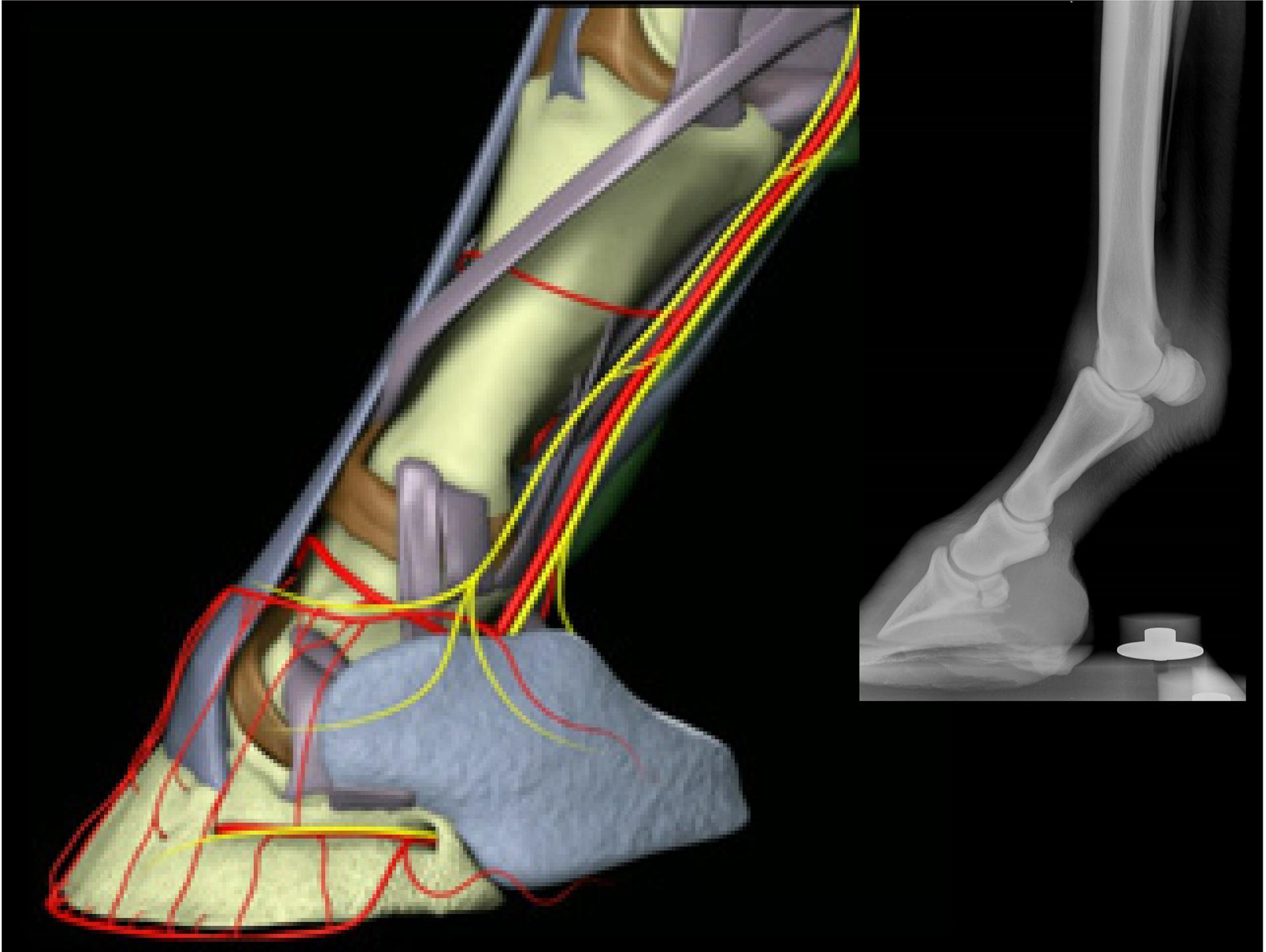


Gelenksbeteiligte Strukturen



Dr. Kai Kreling
PFERDEGESUNDHEIT ONLINE





Gelenksflüssigkeit – Gelenksschmiere (Synovia)



Dr. Kai Kreling
PFERDEGESUNDHEIT ONLINE



Gleichmäßige Stellung



Dr. Kai Kreling
PFERDEGESUNDHEIT ONLINE



Gleichmäßige Stellung

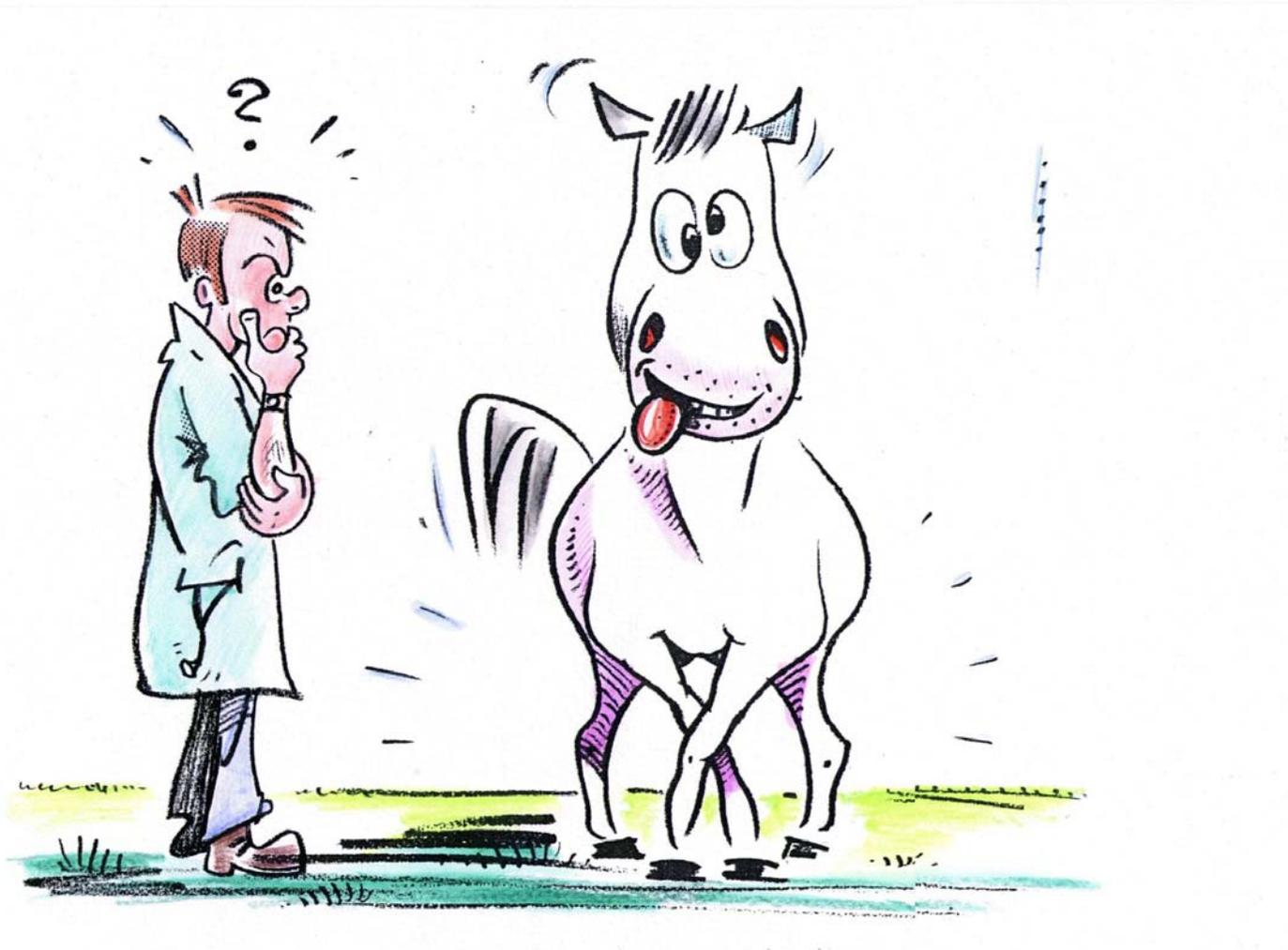


Dr. Kai Kreling
PFERDEGESUNDHEIT ONLINE





Dr. Kai Kreling
PFERDEGESUNDHEIT ONLINE



Arthrose Krongelenk seitliche Aufnahme



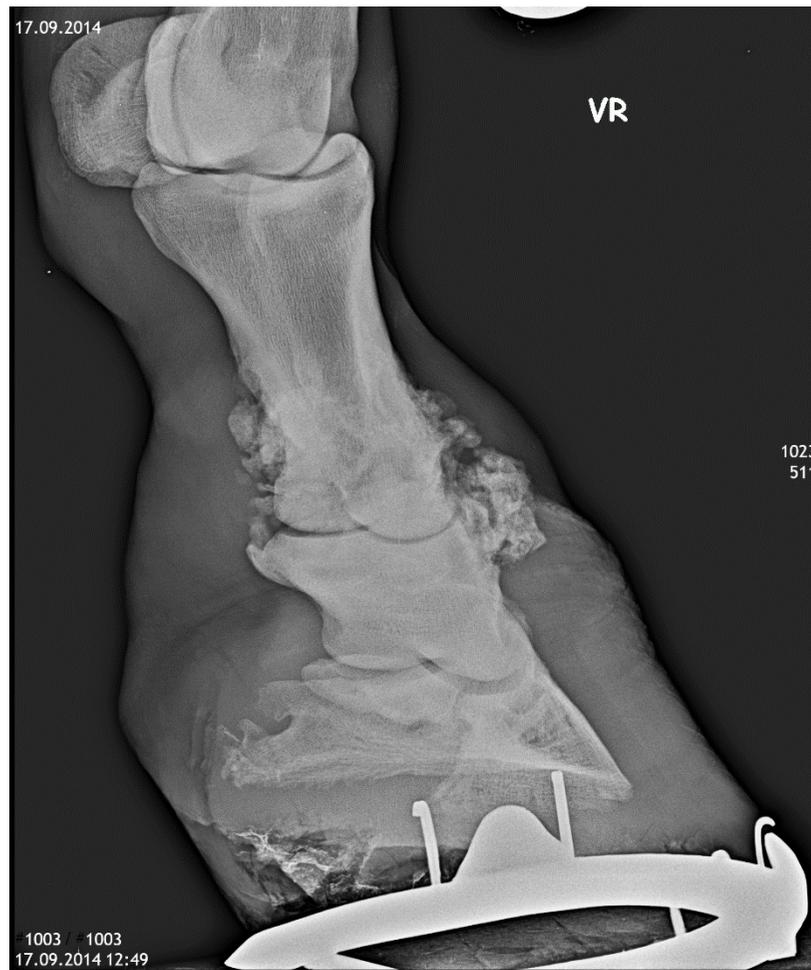
Dr. Kai Kreling
PFERDEGESUNDHEIT ONLINE



Arthrose Krongelenk schräge Aufnahme



Dr. Kai Kreling
PFERDEGESUNDHEIT ONLINE



Fehlstellung beim Fohlen



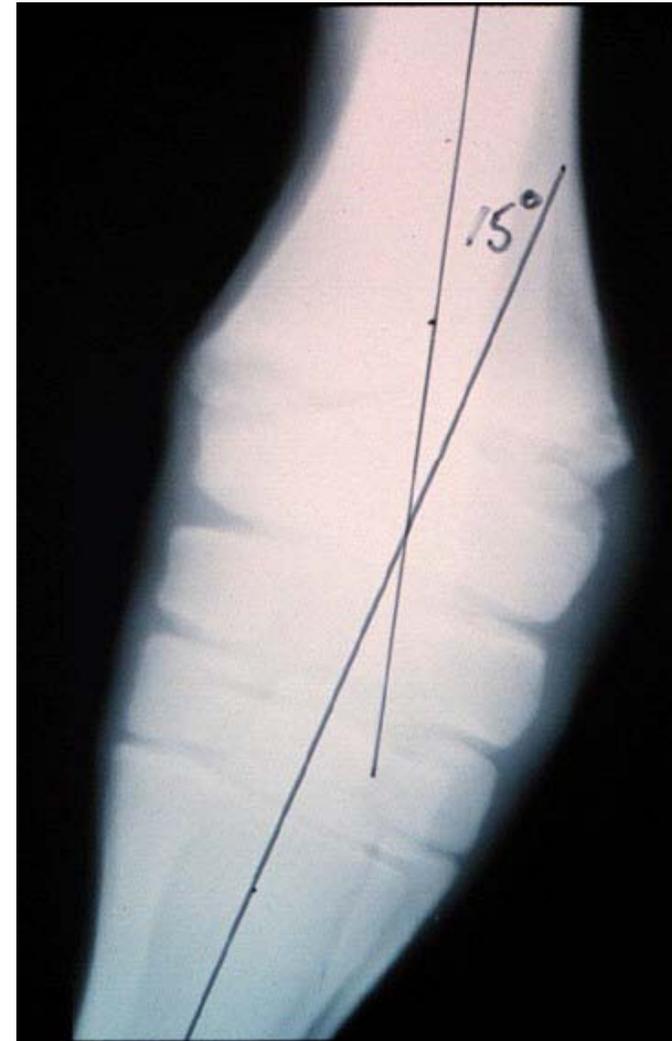
Dr. Kai Kreling
PFERDEGESUNDHEIT ONLINE



Fehlstellung beim Fohlen Carpalgelenk



Dr. Kai Kreling
PFERDEGESUNDHEIT ONLINE



Fortgeschrittene Arthrose Carpalgelenk



Dr. Kai Kreling
PFERDEGESUNDHEIT ONLINE



Fehlstellung der Hinterbeine



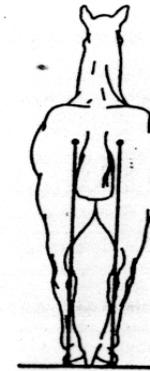
Dr. Kai Kreling
PFERDEGESUNDHEIT ONLINE



regelmäßig



Tarsus valgus
(X-Beine)



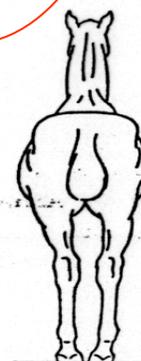
Tarsus varus
(O-Beine)



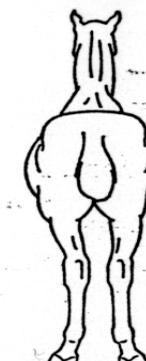
bodeneng



bodenweit



zeheneng

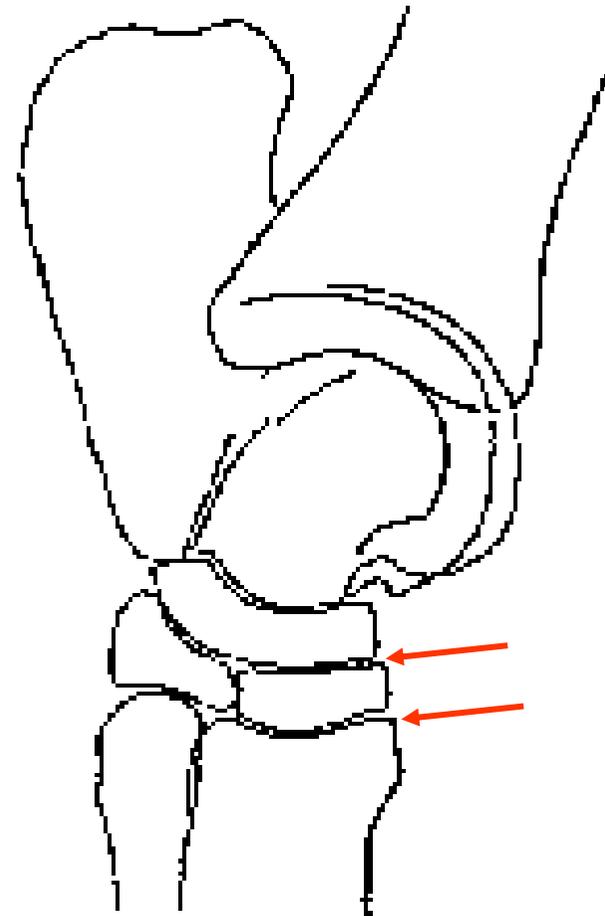
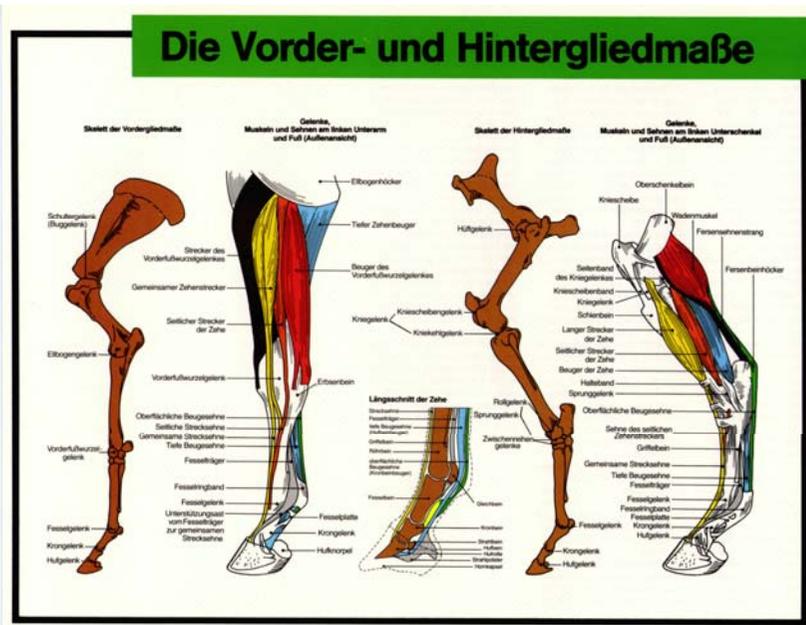


zehenweit

Sprunggelenk Pferdes mit „Spat“ Lokalisationen



Dr. Kai Kreling
PFERDEGESUNDHEIT ONLINE



HR 90°



Dr. Kai Kreling
PFERDEGESUNDHEIT ONLINE



Sprunggelenk Innenseite mit knöcherner Zubildung



Dr. Kai Kreling
PFERDEGESUNDHEIT ONLINE



Knöchernerne Zubildung an mittlerer straffer Sprunggelenksreihe



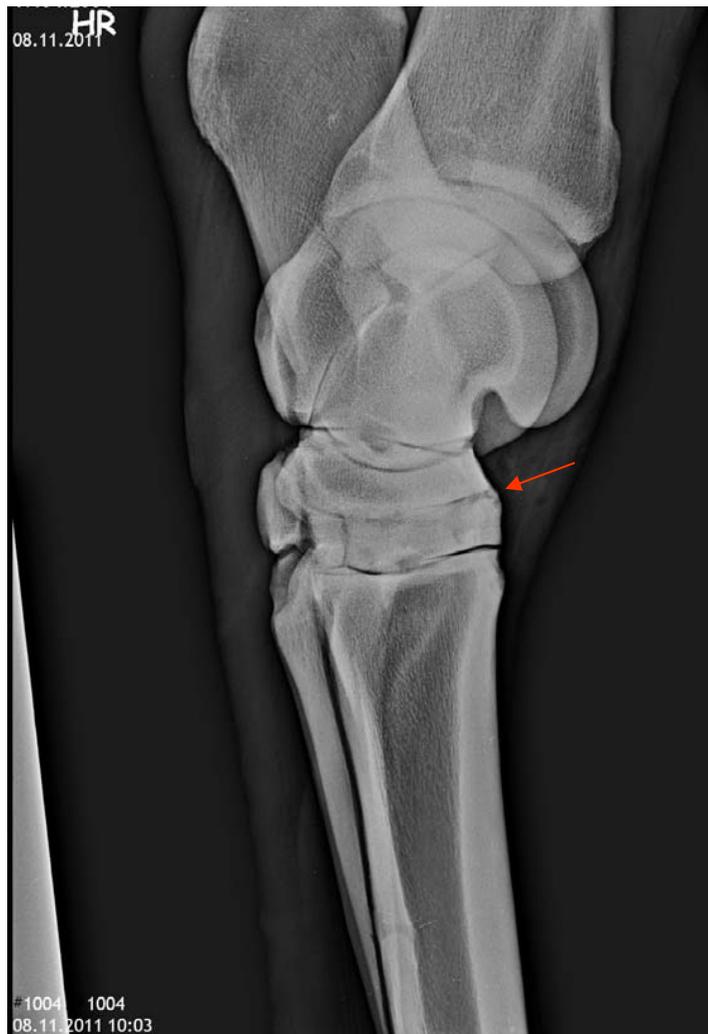
Dr. Kai Kreling
PFERDEGESUNDHEIT ONLINE



Durchgebautes Gelenk



Dr. Kai Kreling
PFERDEGESUNDHEIT ONLINE



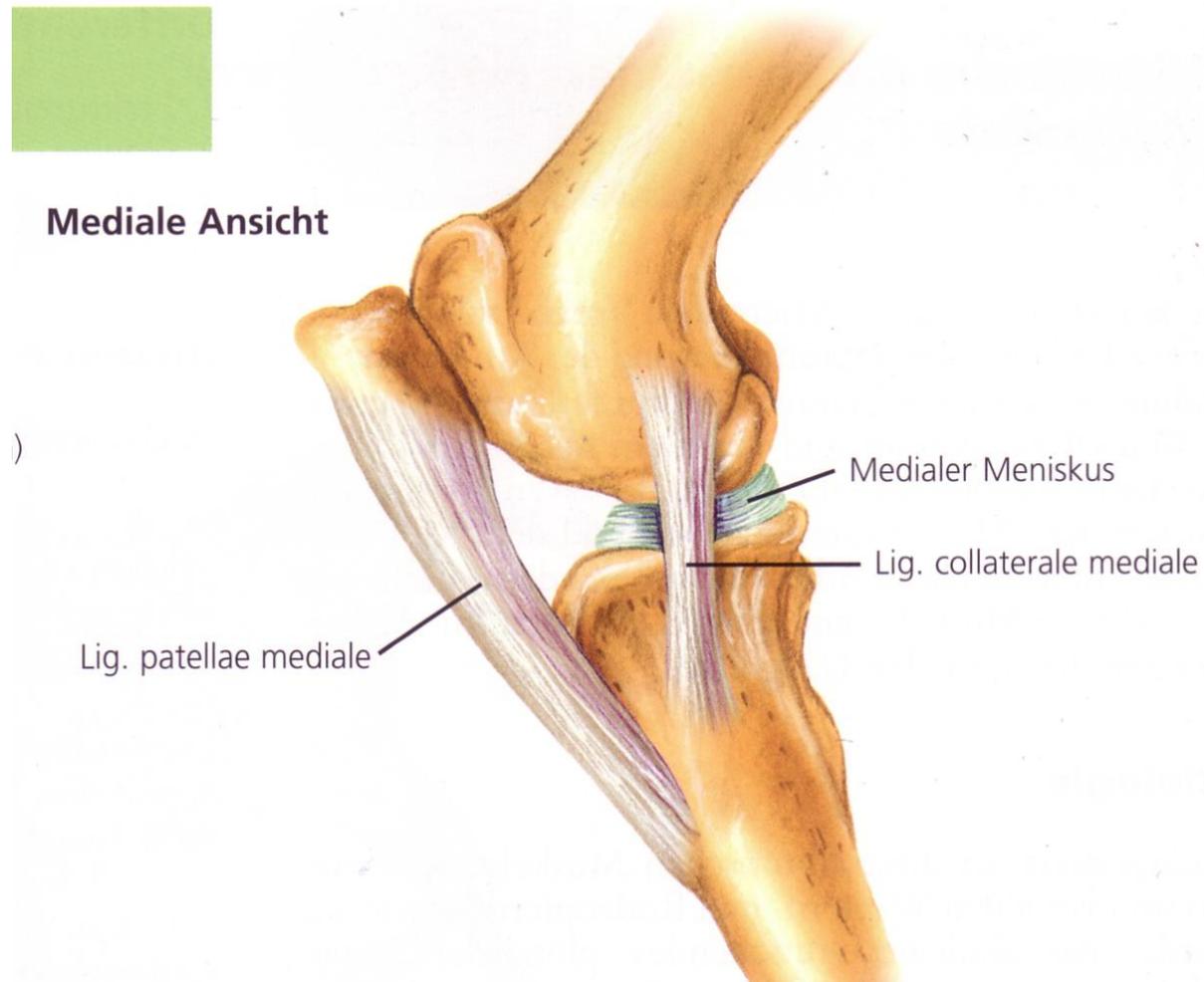
Mediale Ansicht



Dr. Kai Kreling
PFERDEGESUNDHEIT ONLINE



Mediale Ansicht



Chip im Sprunggelenk



Dr. Kai Kreling
PFERDEGESUNDHEIT ONLINE



Gefülltes Gelenk

OCD im Knie



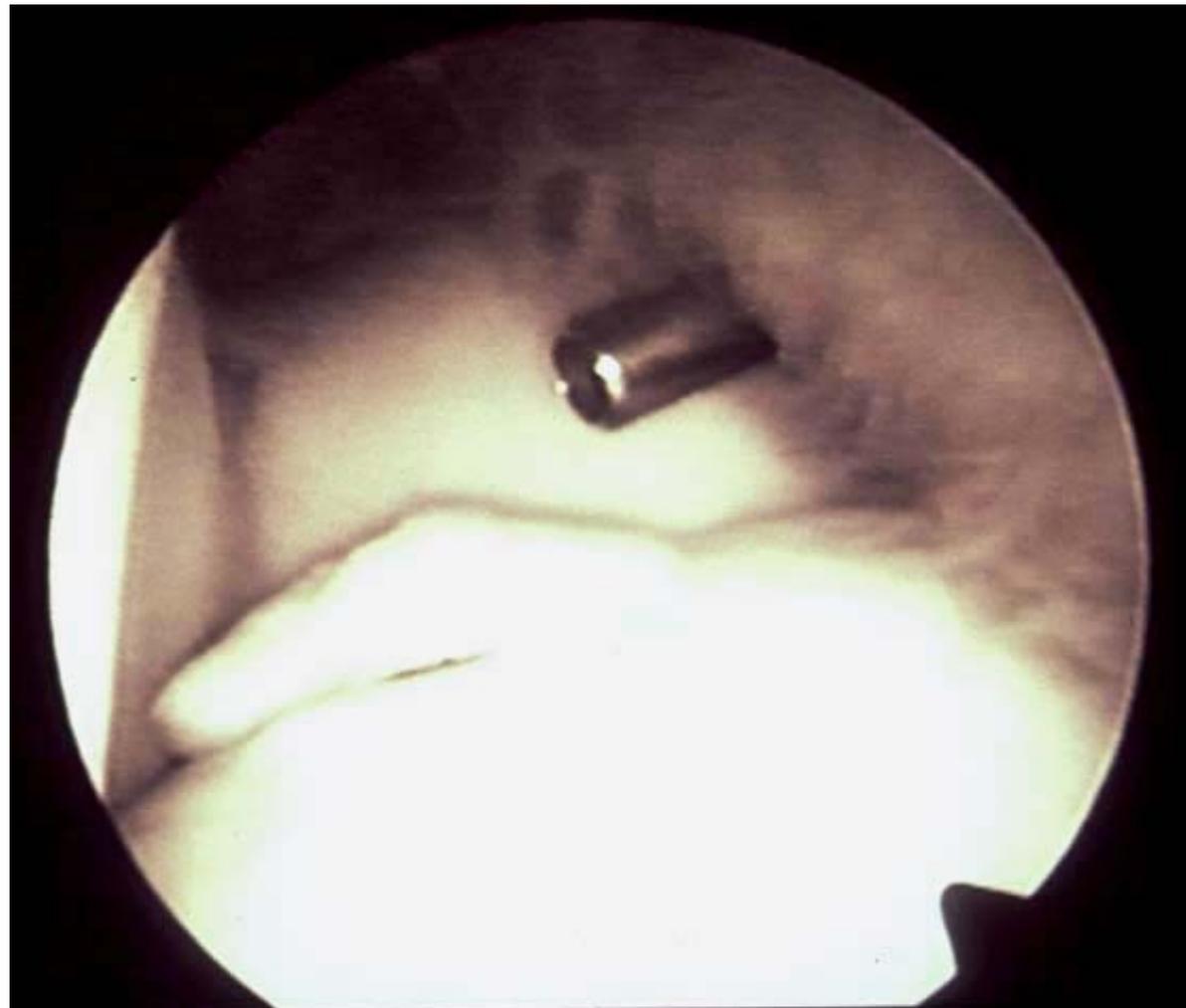
Dr. Kai Kreling
PFERDEGESUNDHEIT ONLINE



Operation Chip im Sprunggelenk



Dr. Kai Kreling
PFERDEGESUNDHEIT ONLINE





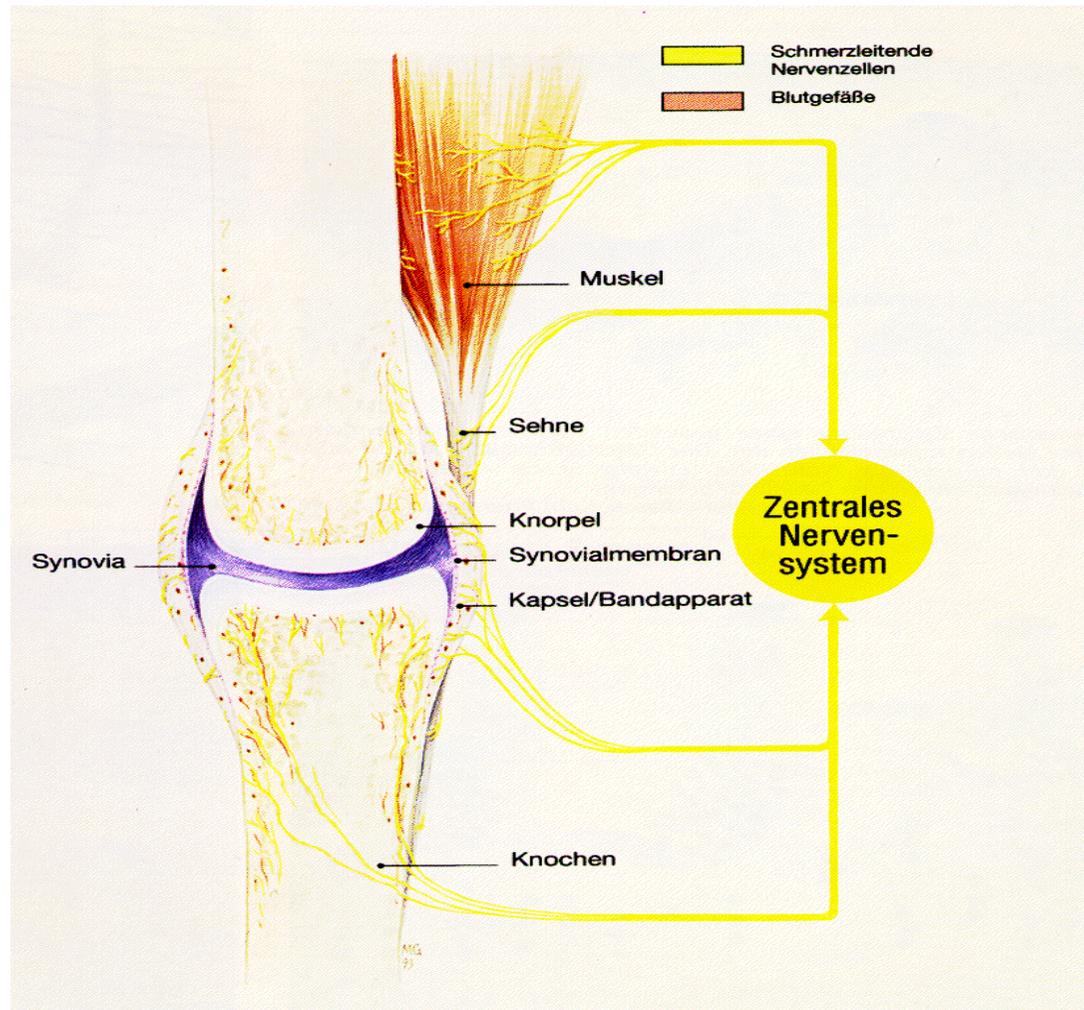
Dr. Kai Kreling
PFERDEGESUNDHEIT ONLINE

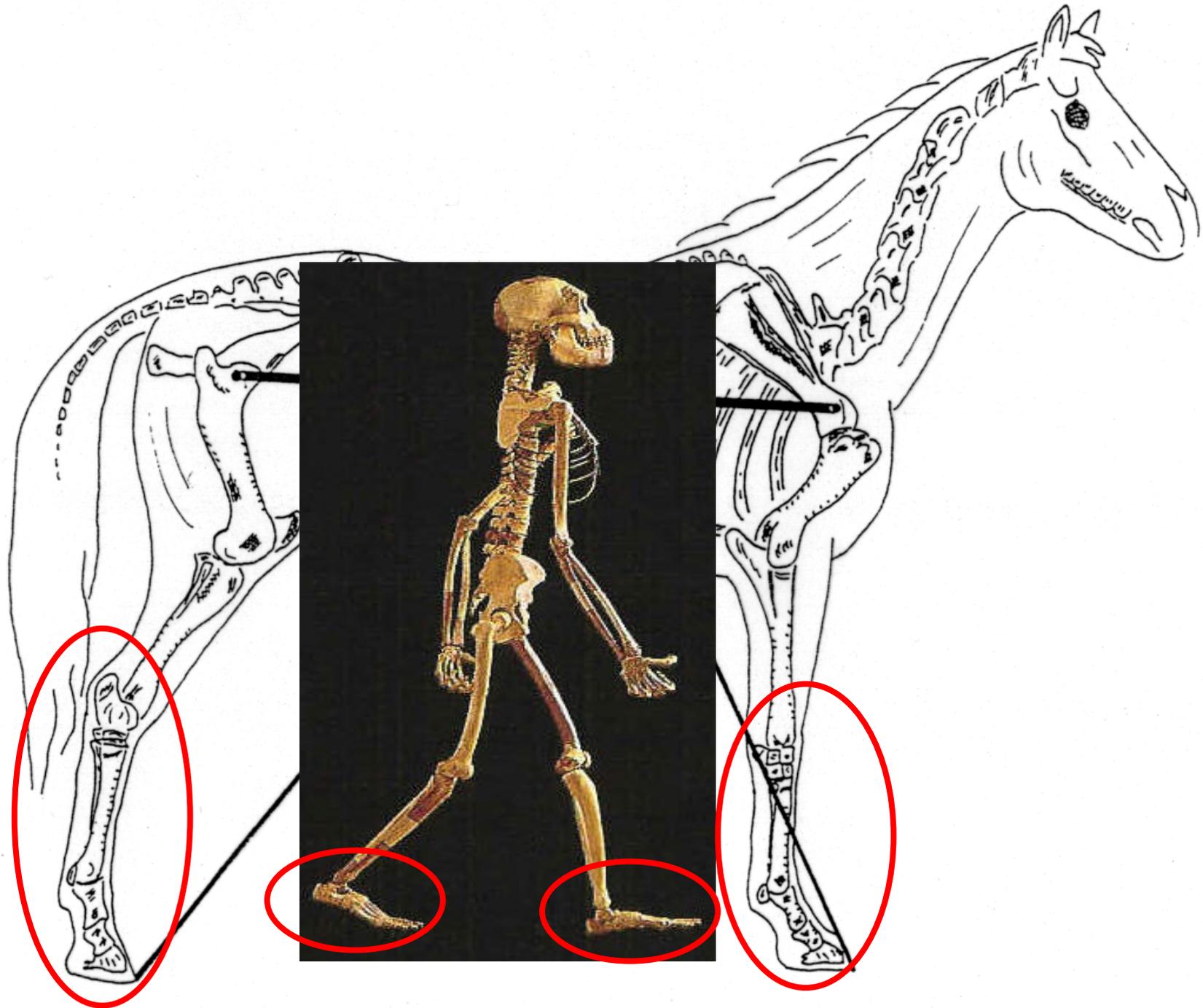


Das Nervensystem



Dr. Kai Kreling
PFERDEGESUNDHEIT ONLINE





Der Vergleich



Dr. Kai Kreling
PFERDEGESUNDHEIT ONLINE





Dr. Kai Kreling
PFERDEGESUNDHEIT ONLINE

**Bleiben Sie und
Ihr Pferd gesund!**
Ihr
Kai Kreling